

Syllabus 2023-2024

Enseignement régulier

Titre du cours :	Science et technologie secondaire 2
-------------------------	-------------------------------------

Enseignants :	Abdelouahab Kerkar abdelouahab.kerkar@cssmi.qc.ca Florence Mamba Wazenga florence.mamba-wazenga@cssmi.qc.ca Hadjira Dakiche hadjira.dakiche@cssmi.qc.ca
----------------------	---

Contenu du cours :	<p>Le programme à l'étude se divise en quatre univers distincts : l'univers matériel, l'univers vivant, l'univers technologique et l'univers de la Terre et l'espace.</p> <p>Ce programme vise à développer les compétences disciplinaires suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none">Chercher des solutions à un problème d'ordre scientifiqueMettre à profit ses connaissances scientifiques et technologiquesUtiliser un langage scientifique
Étape 1 20 %	Travaux pratiques au laboratoire et examen de laboratoire : 40% Compétences théoriques : 60% Univers matériel
Étape 2 20 %	Travaux pratiques au laboratoire et examen de laboratoire : 40% Compétences théoriques : 60% Univers vivant et univers terre et espace
Étape 3 60 %	Travaux pratiques au laboratoire et examen de laboratoire : 40% Compétences théoriques : 60% Univers technologique ainsi qu'un retour sur les quatre univers dans le but de réussir l'examen de fin d'année (CSSMI)

Matériel didactique

Cahier de savoirs et d'activités *Univers Essentiel (ERPI)*
Laboratoires
Vidéos sur les concepts scientifiques et site Allo Prof
Documents de consolidation
Classroom

Principales évaluations et autres traces utilisées

Afin d'évaluer les compétences pratiques, les élèves effectueront plusieurs laboratoires et auront des examens de laboratoire. Ils devront parfois rédiger un protocole de laboratoire et certains travaux qui demanderont des recherches sur internet.

Afin d'évaluer les compétences théoriques, il y aura plusieurs tests de connaissance, des examens de fin de chapitre ainsi que des projets individuels ou en équipe.

Devoirs, travaux et autres exigences

Afin de favoriser le développement des compétences ciblées, les élèves devront effectuer une étude régulière des concepts abordés en classe, soit 15 à 20 minutes lorsqu'il y a eu un cours de science dans la journée. Parfois certains exercices devront être complétés en devoir.

Les guides d'études ainsi que les instructions et consignes des projets de fin d'étape seront disponibles sur Classroom. Le respect des échéanciers est important pour éviter de prendre un retard qui pourrait nuire à la réussite.

Informations supplémentaires : récupérations, projets, etc.

Pour toutes questions, explications ou suivi personnalisé afin d'améliorer ses notes, l'élève doit se présenter aux périodes de récupération qui auront lieu les jours 1, 2, 5 et 9 sur l'heure du dîner au local 253 et au local 252. Il peut également être convoqué selon sa progression.

Bonne année scolaire !

Nom des enseignants :

Abdelouahab Kerkar, Hadjira Dakiche et Florence Mamba Wazenga